

le sac à isolants en vrac



ÎSOTECHNIQUES
Le fabricant de l'ÎSOSAC®

Les habitants de ces maisons ont chaud l'été et froid l'hiver dans leurs combles

- Comment isoler ces combles?







Un constat
le marché de l'isolation des rampants est une opportunité



- Trop compliqué
- Trop cher
- Pas aux normes

Clients demandeurs

Prospection facile





Aujourd’hui il faut

- Découvrir entièrement
- Glisser un frein vapeur
- Poser un pare pluie
- Souffler de la ouate ou glisser de l’isolant en panneaux



ou réaménager entièrement par l'intérieur









ÎSOSAC®
le sac à isolants en vrac

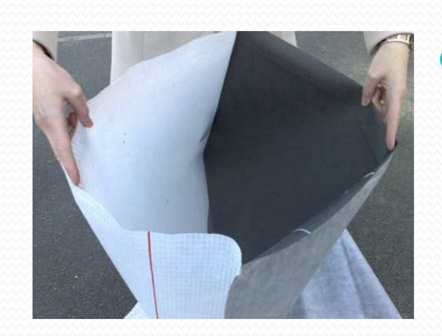
vous permet:

- **De prendre de nouveaux chantiers**
- **De montrer votre professionnalisme**
- **de faire réaliser des économies à vos clients**



c’est quoi?

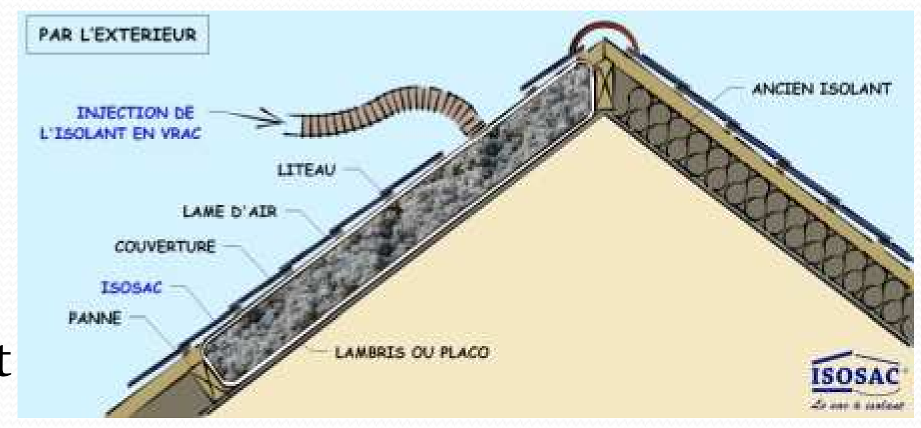




- *L’îsosac® est un accessoire d’isolation destiné à faciliter l’isolation des habitations par injection de matériaux isolants en vrac (ouate de cellulose, laine de coton, chanvre, mouton, laines minérales)*

Le rôle de l'*ÎSOSAC®*

- L'**îsosac**® remplit 4 fonctions :
- - Maintient l'isolant en place.
- - Freine l'humidité de condensation et évite la formation de points de rosée
- - Protège l'isolant de la pluie et de l'humidité permettant à l'isolant de garder toutes ses qualités pendant plus longtemps.
- - améliore la performance thermique en réduisant les ponts thermiques et en évitant les déperditions d'air chaud



Mode d'emploi pour les combles aménagés(1)



Découvrir partiellement

Découper et fermer l'isosac





Mode d’emploi pour les combles aménagés (2)

- Retirer l’ancien isolant
- Glisser le sac entre les chevrons



Mode d'emploi pour les combles aménagés(3)

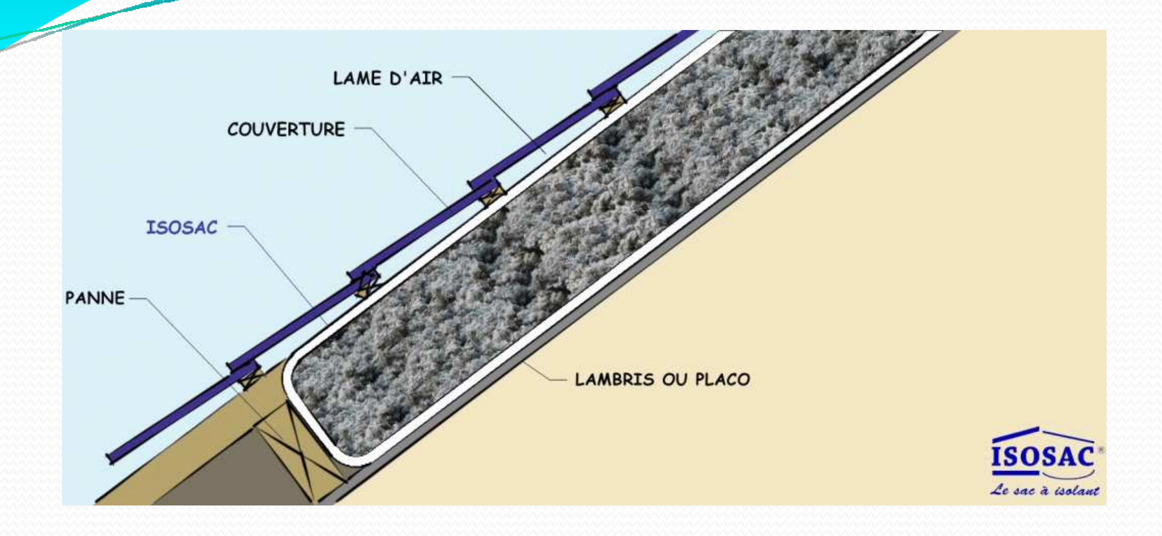
Injecter la ouate
à forte densité
(45 à 55 kg / m3)

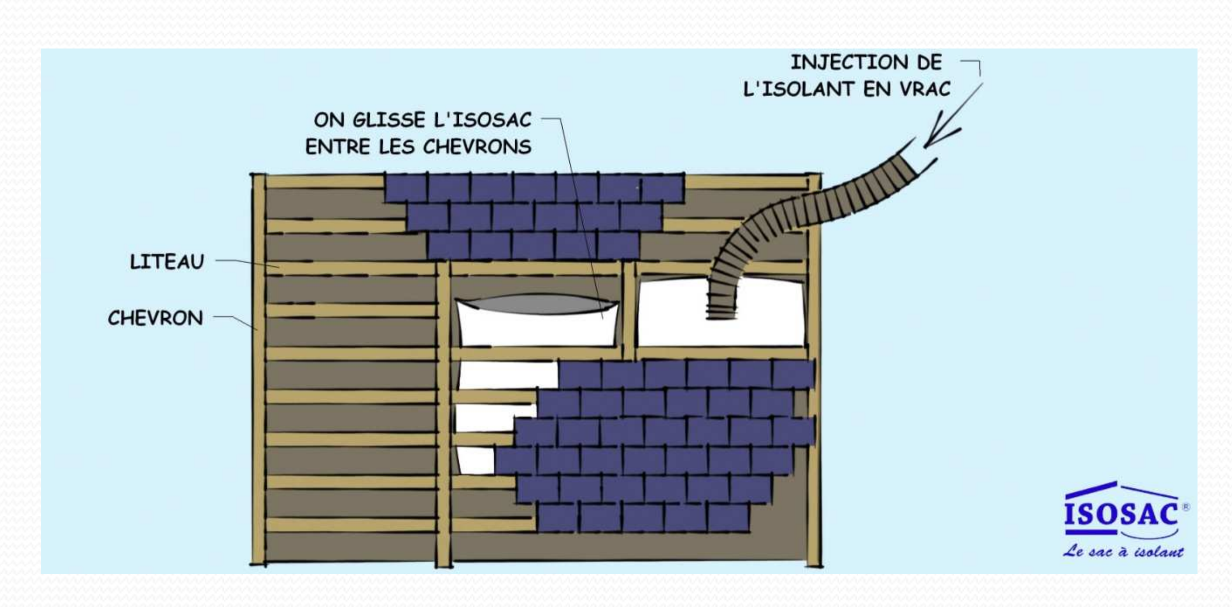




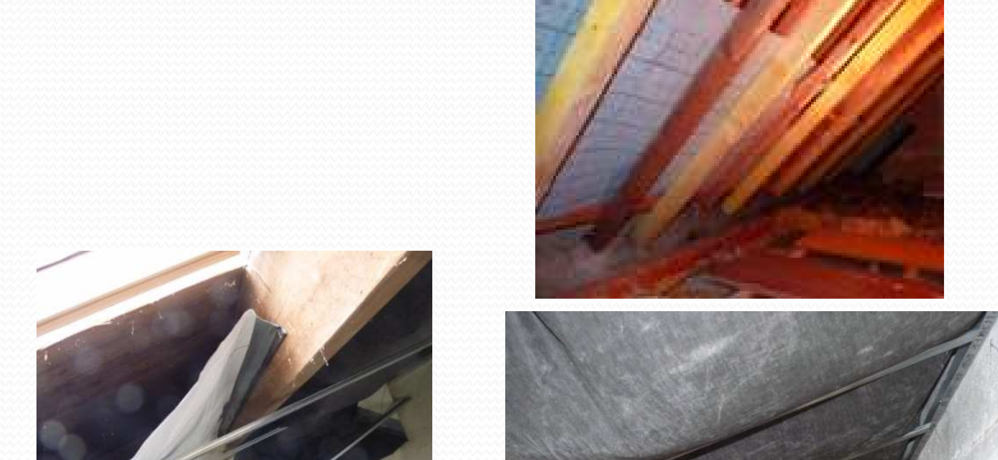




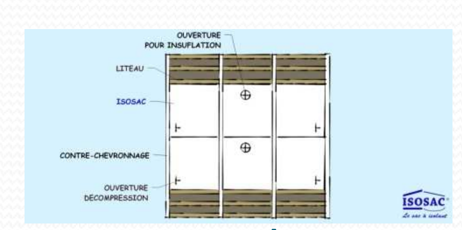

LAME D'AIR
COUVERTURE
ISOSAC
PANNE
LAMBRIS OU PLACO
ISOSAC
Le sac à isolant


INJECTION DE
L'ISOLANT EN VRAC
ON GLISSE L'ISOSAC
ENTRE LES CHEVRONS
LITEAU
CHEVRON
ISOSAC
Le sac à isolant

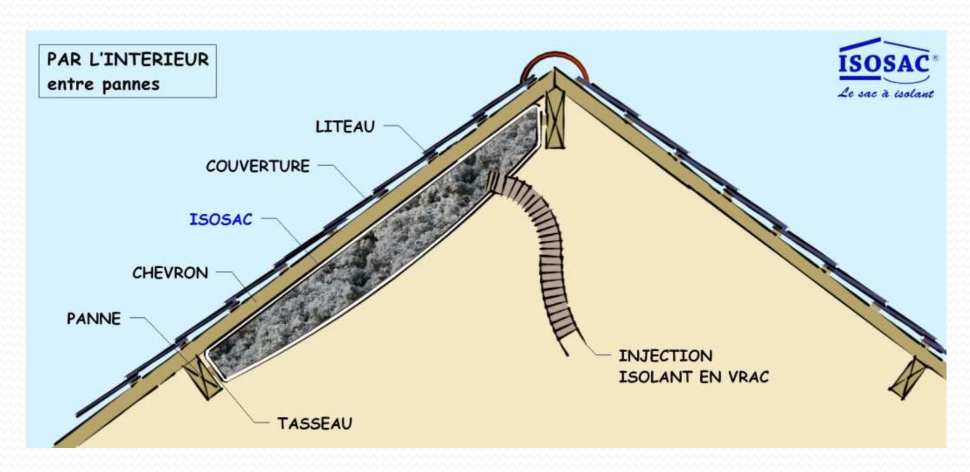
Mode d'emploi pour les combles aménageables méthode 1



- Agrafer les rouleaux à l'horizontal de chevrons en chevrons
- Réaliser un contre chevronnage ou des rails à placo
- Injecter la ouate dans les sacs



Par l'intérieur méthode 2







Arguments commerciaux

- Isolation parfaite
- Pare pluie HPV : Hautement Perméable à la Vapeur d'eau (étanche à l'eau mais perméable à l'air pour laisser respirer l'isolant) et frein vapeur intégrés
- Solution bien plus économique que la découverture totale.
- Préparation placo ou lambris pour les combles aménageables
- Solution bien plus économique que la pose de panneaux d'isolants écologiques
- Plus grande longévité de l'isolant

Crédit d'impôt

- **L'acquisition de <u>matériaux</u> d'isolation thermique donne droit à un crédit d'impôt au taux de 15 %**

(sur la totalité de la facture : fourniture et pose)

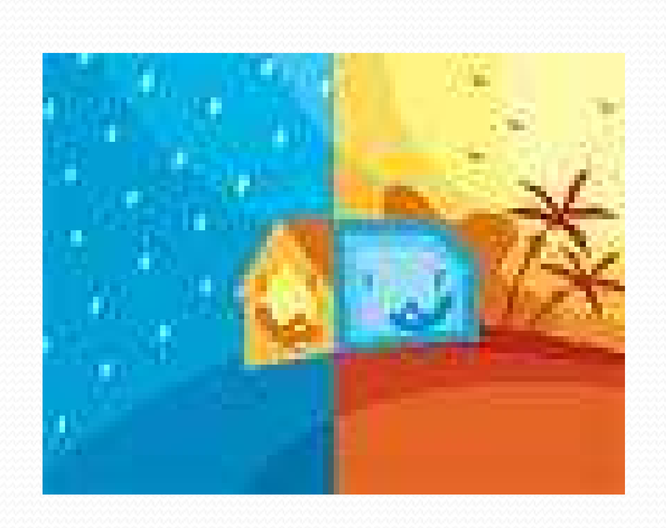
Dépenses payées entre le 1er janvier 2010 et le 31 décembre 2015

Caractéristiques thermiques des matériaux éligibles en 2012 au crédit d'impôt

Isolation des combles en injection
R = 6.00
Soit 25 cm d'épaisseur
pour la ouate de cellulose

Meilleur rendement thermique grâce au pare vapeur et au pare pluie

- Optimise le confort d'été en limitant le transfert de chaleur dans la paroi à faible inertie.
- Evite l'absorption du rayonnement émis par le toit à l'isolant
- Améliore le rendement global et l'efficacité de l'isolant épais.
- Souple et robuste, résiste aux accrocs, aux chocs thermiques.



Fiche technique

- *L'Îsosac® est constitué de 2 parties cousues ou soudées : Un ecran de sous touture HPV et un frein vapeur spécialement conçus pour cet usage*

- ***L'Isosac****®* *se présente sous forme de rouleaux en différentes largeurs* ***: 0.50m, 0.75m, 1m, 1.50m***

DONNÉES TECHNIQUES résumées:
Ecran sous toiture pare pluie HPV label CE en 13859/1 NF
Valeur SD 0.02m
Résistance à la température – 40°C jusqu'à + 80°C
Poids 130gm2
Résistance aux UV non couverts 6 mois
Frein vapeur label CE 13984 NF
SD 5 m
Poids 140g/m2
Résistance à la température – 40°C jusqu'à + 80°C

Fiche technique

- *L'îsosac ® doit être posé coté pare pluie vers l'extérieur et coté frein vapeur vers l'intérieur.*
- *L'injection d'isolant se pratique par une incision en croix dans l'isosac et est favorisée par l'utilisation d'un filtre rondelle.*
- *Une ou 2 incisions avec mousse de décompression peuvent être nécessaires selon la taille du panneau*

- **IMPORTANT**
- **Pour éviter tout tassement, la densité d'injection de l'isolant doit respecter les données de son avis technique mur.**
- **La forte densité d'injection permettra la jonction des isosac® et la disparition des ponts thermiques**

- Aujourd'hui vous pouvez proposez

une isolation complète des combles

Vous pouvez mieux vous différencier

Vos clients ont enfin une solution efficace et économique







vous souhaite de très bonnes ventes!

ÎSOTECHNIQUES Le fabricant de l'ÎSOSAC®



Jean François et Magali HOUET

- **ISOTECHNIQUES** SARL
  - **Le fabricant de** 

- **Mail : batisec@gmail.com**
- ***24 bis rue des Claveries***
- **49124 st Barthélémy d'anjou**
- **tel 06.09.93.38.63**
- **FAX 02.41.96.89.85**